

Wychodzi 15go i ostatniego każdego miesiąca po 1½ do 2 ark.

Prenumerata wynosi wraz z przesyłką pocztową rocznie 4 złr. półrocznie 2 złr. w.a. w Państwie austriackiem.

W Warszawie rocznie 4 ruble sr. w W. Ks. Poznańskim 3 talary Dla oficjalistów prywatnych 2 zł. 50 ct. rocznie.

Skład główny w Krakowie u *Fridleina*, w Warszawie u *Gebethnera i Wolffa*, w Poznaniu u *Żupańskiego*.

ROLNIK

CZASOPISMO DLA GOSPODARZY WIEJSKICH ORGAN URZĘDOWY c. k. Towarzystwa gospodarskiego galicyjskiego. Pod redakcją: PROF. W. TYNIECKIEGO.

Redakcja „ROLNIKA”: Ulica
Cłowa l. 3; Administracja i
Ekspedycja zaś w księgarni
Gubrynowicza i Schmidta
przy placu katedralnym.

Inseraty zamieszczają się za
opłatą 10 ct. od wiersza drobnym
drukem. Dla członków Towar-
zystwa gospodarskiego i Towar-
zystwa oficjalistów prywatnych
liczy się połowę ceny.

Manuskrypta nieumieszczone
nie zwracają się. Reklamacye
uwzględnia się tylko do wyjścia
numeru następnego.

Treść: Frommel J.: W sprawie Shorthornów. — Historia obór zarodowych subwenyjonowanych (c. d.) — Frommel: W sprawie bydła fryzjskiego. — Sprawy gospodarstwa wiejskiego w Sejmie. — Zużycie chorych i nadgniłych kartofli. — Tegoroczne ceny chmielu. — Wystawa i przegląd bydła włosciańskiego w Krynicy — Wystawa rolniczo-przemysłowa w Przemyśle (dok.) — Premowanie bydła na wystawie w Przemyśle. — Ogłoszenia. —

W sprawie Shorthornów.

Wszyscy zgadzają się na to, że chów Shorthornów pełnej krwi w Galicyi nie może się opłacać.

Krzyżowanie jednak buhajów czystej krwi Shorthorn i mieszanej, a mianowicie Shorthorn-holendrów z rozpowszechnionymi u nas krowami nie dającej się określić rasy, tj.: bastardami wszelkich możliwych ras, jest podług mego zdania dla posiadłości większych w Galicyi, o ile takowe są położone w dobrej glebie, a szczególnie na poręczach, do dziś jeszcze zupełnie nieroztrzygniętem pytaniem.

O piaszczystych okolicach i górzystych karpackich położeniach nie ma tu oczywiście mowy.

Mój szanowny przyjaciel pan prof. Pańkowski omówił kwestję Shorthornów ze zwykłą znajomością rzeczy i zupełnie obiektywnie w swoim sprawozdaniu z przemyskiej wystawy, które pojawiło się jako dodatek do Gazety lwowskiej. Zgadza się zupełnie z jego wnioskami o ile one dotyczą podniesienia w kraju chowu bydła staraniem Towarzystwa gospodarskiego za pomocą szczupłych środków, które otrzymuje Towarzystwo od rządu w postaci skromnych subwencyjek.

Inną jednak kwestyą jest pytanie, co ma począć pojedynczy właściciel większej posiadłości, jeżeli nie chce przez zakupno całej obory, utworzyć sobie od razu, rzekłbym jednym zamachem, oborę bydła pełnej krwi odpowiadającą w zupełności specjalnym miejscowym stosunkom jego gospodarstwa.

Ponieważ najczęściej zdarza się, że obejmując majątek zastaje w nim bastardy lub kupuje na targach bydło nieznanego pochodzenia, przeto będzie musiał, jeżeli nie zamierza produkować rozplodników dla poprawy rasy krajowej, zadać sobie przedewszystkiem pytanie i wyłącznie tylko takie: „Jakie krzyżowanie zapewnia mi najwyższe trwałe dochody?”

W takim razie powinien chowając bydło zwracać główną uwagę na następujące własności użytkowe: w okolicy górzystej i podgórskiej na mleczność i zdolność do pracy, w pobliżu Lwowa i Krakowa na mleczność, na urodzajnych podolskich wysoko położonych równinach, na zdolność do pracy, do opasu i na mleczność; na żyznych zaś nizinach na opasowość i mleczność.

Wymaganiom ostatniego kierunku odpowiadają lepiej

produkta krzyżowania rozpowszechnionych u nas bastardów z Shorthorn-holendrami lub Shorthorn-oldenburgami, niż krzyżowanie z rasami górskimi lub, co najmniej stosowne, z holenderską pełną krwią.

Porównując pilnie przez lat dziewięć korzyści konsekwentnego krzyżowania naszych bastardów z pół krwi Shorthornami z rezultatami krzyżowania tego samego materiału z szwycami pełnej krwi, przyszedłem do przekonania, że w naszych stosunkach tj. na poręczu Sanu i przy żywieniu brachą gorzelnią krzyżowanie z Szwycami pod względem rentowności pozostaje daleko w tyle po za krzyżowaniem z Shorthornami półkrewi.

Przyczyny niskich stosunkowo dochodów są następujące:

1. Młodzież pochodząca z krzyżowania z Szwycami musi być w braku naturalnych i bujnych pastwisk górskich, przynajmniej przez 20 miesięcy karmioną intensywnie ziarnem i dobrem sianem łąkowym, aby się mogło normalnie rozwinąć; młodzież zaś pochodząca z krzyżowania z Shorthornami najdłużej przez 13 miesięcy.

2. Mleczność krów po Szwycach nie jest ani odrobinę większą, niż krów po Shorthorn-holendrach.

Procent nieplodnych jałowic po Shorthornach nie jest wcale większym, niż u jałowic pochodzących z krzyżowania z Szwycami.

4. Śmiertelność jest równą przy obu krzyżowaniach.

5. Czysty zysk jaki pozostaje przy bydle rzeźnem po odtrąceniu wszystkich kosztów okazał się przy tej samej żywej wadze o wiele wyższym dla produktów krzyżowania z Shorthornami, niż dla bydła szwyciego, a to z następujących powodów:

a) indywidua pochodzące z krzyżowania Shorthornami potrzebują przy równie intensywnym żywieniu do zupełnego opasienia się (marktreifwerden) 2/3 części tego czasu, którego potrzebuje bydle pochodzenia szwyciego, aby mogło być na targ wystawione.

b) Bydle po odzieniu szwyciego okazuje przy rzezi wydatek mięsa i tłuszczu o 7—10% mniejszy niż produkta krzyżowania z Shorthornami. Nareszcie trzeba też uwzględnić cenę mięsa

Na niekorzyść krzyżowania Szwycami muszę jeszcze wymienić, że skłonność do choroby, której przyczyną jest motylka, okazała się tu większą, niż przy innych krzyżowaniach.

Krzyżowanie Szwycami dostarcza wcale dobrych wołów roboczych, jednakże wyprodukowanie, ich przenosi kosztą zakupną równie dobrych roboczych wołów rasy wyższo-węgierskiej.

Dziewięć lat, to za krótki czas aby można ocenić należyte rezultaty pewnego chowu bydła, ale wystarcza do zebrania pewnych pouczających doświadczeń mogących posłużyć za dyrektywę dalszego postępowania.

Mało bardzo jest takich właścicieli większych posiadłości, którymby chodziło raczej o wytworzenie bydła czystej rasy, osiągnięcie czystej krwi, jak o czysty dochód.

Jeżeli przeprowadza się konsekwentnie pokrywanie krów pewnej obory buhajami krwi shorthorn holenderskiej lub, co jeszcze lepiej, shorthorn oldenburgskiej i jeżeli uzyskane w ten sposób produkta pokrywa się znów buhajami tego samego krzyżowania i postępuje się przy tem konsekwentnie i nie odstępując od raz wytkniętego celu, jeżeli dalej chowa się cielęta tylko od takich krów i po takich buhajach, które posiadają wymagane własności, to musi się z czasem przyjść do takiego składu bydła, które posiada wyrównane i zamierzone własności użytkowe, a to wprawdzie nie po 9ciu ani nawet po 15tu, ale po dwudziestu latach. Ale równie pewną jest rzeczą, że jeżeli się prowadzi chów bydła czysto rasowego bez uwzględnienia indywidualnych użytkowych przymiotów właściwych rodzinom, to w nierównie krótszym czasie dochodzi się do wytworzenia grupy zwierząt bez wartości i nie odznaczającej się żadnym użytkowym przymiotem (jak o tem pouczyła nas wystawa przemyska), a której, faute de mieux, nadaje sławę jej czyste i szlachetne pochodzenie, będące jej jedynym dobrym przymiotem.

Jeżeli używamy zawsze rozplodników męskich będących produktami tego samego krzyżowania i jeżeli przy wyborze ich wymagamy zawsze tych samych własności, to produkta (potomstwo) ich muszą się z czasem wyrównać pod względem własności użytkowych, a nadto przy zachowaniu pewnej uwagi, można i osiągnąć wyrównanie kształtów całej obory, wytworzyć w ten sposób nowy typ. W każdym razie wyrównanie form wymaga więcej czasu, niż wyrównanie własności użytkowych.

Rozpatrując najcenniejsze odmiany bydła w południowych Niemczech, (postępując na południe od Menu aż do jeziora bodeńskiego i do ojczyzny ras alpejskich) nie spotykamy ani jednej odmiany, która by nie powstała przez krzyżowanie. Odmiany: S heinfeld, Ansbach (Triesdorf), Neckar i limburgska w Württembergii, odmiana Alb, Miesbach, Kelheim i egerska, wszystkie powstały po części przez krzyżowanie bydła krajowego z odmianą simentalską lub berneńską, a ansbachska nawet przez krzyżowanie bydła alpejskiego z nizinnymi odmianami. Jeżeli tam pierwsze miejsce zajmuje bydło pochodzące z krzyżowania z rasą alpejską, to należy uwzględnić, że tam stosunek łąk i pastwisk do roli jest korzystniejszy, niż u nas, a nadto przywiązują tam większą wagę do produkcji koniczyny lucerny i buraków.

Mimo niedostatku łąk mogłoby w Galicyi i bydło alpejskie nadać się lepiej do podniesienia chowu chłopskiego bydła, niż inne. Musimy to przyjąć za pewnik opierając się na doświadczeniach zrobionych w Niemczech, tem bardziej że w Galicyi (wyjawszy okolice karpackie), nie mamy w tym względzie dotychczas żadnych niewątpliwych rezultatów, chociaż uprawa roślin pastewnych nawet w małych posiadłościach zajmuje coraz większą przestrzeń.

W Niemczech nie składają się większe posiadłości z tak wielkich i skomasowanych jak u nas obszarów, a nadto znajdują się po większej części w rękach mniejszych dzierżawców, których obory powstają zwykle z odmian kra-

jowych w okolicy się znajdujących. Nieliczne zaś wielkie dobra we własnym zarządzie zostające i gospodarstwa fabryczne trzymają tam, podobnie jak wszędzie indziej, te rasy, które zapewniają największy czysty dochód przez ile możności najlepsze zużytkowanie w gospodarstwie się znajdującej paszy naturalnej i sztucznej, nie oglądając się na ogólny kierunek chowu w kraju.

Jestem dalekim od tego, iżbym chciał stawiać w obrobie egoizmu lub komukolwiek podawać recepty, ale nie mniej muszę odmówić każdemu prawo wydawania potępiającego sądu o krzyżowaniu Shorthornami, jak długo nie mamy jeszcze długoletnich doświadczeń pod względem chowu w tym kierunku.

Ktoby chciał się rozmówić z wiekowymi mieszkańcami z okolicy Ansbach lub starymi góralami z Fichtelgebirge lub Röha spotkałby wielu takich, którzy dziś jeszcze, mimo że upłynął już wiek trzech generacji od czasu, jak zaprowadzono tam rasy dziś już typowe dla tych okolic, oddają pierwszeństwo dawnej rasie krajowej jedynie dla tej przyczyny, że znane im są wypadki, w których „nowość“ nie przyniosła pożądaných korzyści.

Nie tylko krzyżowanie shorthornami, ale wszystkie krzyżowania przedstawiają dla surowego krytyka mniejsze lub większe niedostateczności. Zadaniem hodowcy jest właśnie usunąć te błędy i rozpowszechnić to co dobre przez wybór odpowiedniego kierunku chowu i przez studyowanie właściwości zwierząt.

Podzielamy zapatrywanie szanownego sprawozdawcy, że krzyżowanie z Shorthornami tylko w wyjątkowych wypadkach można polecić, ale zarazem to samo twierdzimy o Pinzgauerach i Oldenburgach i jesteśmy przekonani, że tych wyjątków moznaby w Galicyi naliczyć bardzo a bardzo wiele. Nie słyszeliśmy jednak nigdy, ażeby kto kiedykolwiek twierdził, że moznaby w Galicyi krzyżować z korzyścią chłopskie bydło z shorthornami.

Jeżeli tedy mamy pójść drogą, którą zdążano do celu w Niemczech, a którą wskazuje nam pan prof. Pańkowski, to chciemy przede wszystkim pamiętać o tem, że tam raz zaczętego dzieła nie porzucano i że tam przez wiele dziesiątek lat prowadzono chów w tym samym kierunku. Największym naszym błędem jest to, że zbyt często i lekkomyślnie zmieniamy kierunek chowu. Czyż już przed kilku dziesiątkami lat nie mieliśmy świetnego chowu bernerów? Dlaczegoż zaniechano go? Dlaczego wzięły potem tak wielką przewagę holendry? Dlaczego nie istnieje już dzisiaj, o ile wiemy, ani jedna obora czystej krwi Ayrshire (Erszür). Dlaczego nakreśliwszy raz program, podług którego cały kraj miał być podzielonym na strefy i dla każdej strefy pewna rasa przeznaczona, popieramy dziś często w jednej i tej samej strefie chów 3 — 4ech zupełnie odmiennych ras? Dlaczego? Oto dla tego, że hołdujemy modzie. Po Bernerach nastąpiły Erszüry, po Erszürach Holendry, później rozbu-dził się chwilowo sport do chowu shorthornów, teraz zaś upatrujemy całe zbawienie w Pinzgauerach, Oldenburgach, Kuhlenderach i Simentalerach. Shorthorny wyszły już z mody!

Wiem bardzo dobrze, że p. prof. Pańkowski z przekonania, a nie hołdując modzie, potępia Shorthorny, korzystam też chętnie ze sposobności i konstatuje, że zdanie jego w kwestyach fachowych, a szczególnie w przedmiocie chowu bydła posiada słusznie decydujące znaczenie, ale mimo najwyższego poszanowania dla jego wielkiej wiedzy fachowej i mimo całej gotowości złożenia broni przed jego dowodami a raczej właśnie dla tego, widzę się sprowadzanym przes-trzedz tych hodowców, którzy podobnie jak my w Pawłowskiu, używają do krzyżowania Shorthornów, i wezwać ich, aby raczej przez długie lata obliczali swoje rezultaty, aniże-

li lekkomyślnie odstępowali od dzieła rozpoczętego i inne na nowo rozpoczynali.

Do tego wezwania skłania mię nie chęć obstawiania przy swoim, ani żaden inny powód, ale silne przekonanie, że my naszym krzyżowaniem z Shorthornami osiągniemy wyższe dochody, niż przez inny chów. Z tem przekonaniem zgadzają się też dotychczas osiągnięte rezultaty.

Ze nam nie chodzi o zapewnienie sobie odbytu dla sprzedaży rozplodników, to nam przyzna każdy, kto raz w życiu próbował porównać zysk ze sprzedaży ośmnastomiesięcznych buhajów starannie wychowanych, ze zyskiem jaki osiągnął przy sprzedaży dwu i pół do trzechletnich opasionych wołów. Dopóki w kraju nie będzie można osiągnąć wyższej ceny nad 120 — 200 zł przy sprzedaży buhajów jakiegokolwiek rasy, tak długo albo nie będzie można buhajów sumiennie wychowywać i starannie wybierać, albo w przeciwnym razie będzie się musiało produkować je ze stratą. My przynajmniej wolimy chować woły na opas, niż produkować buhaje, i nie obawiamy się, aby nam ze strony ludzi fachowych przypominano tajemzkę o kwaśnych winogronach.

Nabycie dobrych buhajów pół krwi Shorthorn przedstawia trudność, z którą nasza hodowla musi walczyć. To nas spowodowało zakupić w Oldenburgu 20 jałówek dziecięcio do jednasto miesięcznych z odmiany żyjącej na marszach w okolicy Rodenkirchen i Brake (po przeciętnej cenie 1:8 zł. za sztukę po opędzeniu wszystkich kosztów). Jałówki te pokryte w następnym roku buhajami pełnej krwi shorthorn mają dostarczyć nam męskich rozplodników do własnego użytku.

Nie dając się przeto odstraszyć zdaniom przeciwników i opierając się na poczynionych doświadczeniach pójdziemy dalej raz obraną drogą, przy czem nadmieniam że w ciągu 9ciu lat wychowaliśmy w Pawłosiowie przeszło 700 sztuk ków, wołów, buhajów i jałówek przez krzyżowanie z shorthornami nie oglądając się, czy inni w innym kierunku tak samo postępują!

Na zakończenie niech mi jeszcze będzie wolno, chociaż bez polecenia, ale niewątpliwie w myśl komitetowych wystawy i wystawców, wypowiedzieć podziękowanie dla kilkakrotnie wymienionego sprawozdawcy za jego pouczające, nieparcyalne i życzliwe opisanie wystawy w Przemyśle.

Przez dysputę ustną i pismną wyjaśniają się niezawodnie zapatrywania, z czego kraj może odnieść tylko korzyści, — zresztą jest to głównym celem wystawy.

Pawłosiów 29 października 1882.

J. Frcmmel.

Historja obór zarodowych subwencjonowanych.

(Ciąg dalszy)

Obory rasy kuhlandzkiej w Ostrowie i Wiązowej.

I.

Obora w Ostrowie.

Rozpatrzywszy się w ogromnej różnorości ras bydła po całym świecie rozrzuconych, bądź że tak powiemy samorodnych, oryginalnych, bądź sztucznie utworzonych, znajdujemy w nich zasadnicze typowe cechy, sprowadzające ostatecznie całą tę różnorość do pewnej bardzo małej liczby ras zasadniczych, od których wszystkie inne pochodzą. W najdalszem najogólniejszem pojęciu możnaby wszystkie rasy bydła ująć w dwie główne rubryki i podzielić na bydło górskie i nizkie.

Charakterystyczne odmiany, stanowiące różnicę ras, tworzyły się lub same naturalnie pod wpływem odmiennych stosunków miejscowych, klimatu, paszy i t. d. lub też za pomocą umiejętnego krzyżowania w wytkniętym z góry kierunku, wywołującego takie przymioty u potomstwa ras krzyżowanych, jakie potrzebom miejscowym i widokom hodowców tamtejszych bydła najbardziej odpowiadały. Systematyczny Niemiec, praktyczny Anglik, tworzy sobie przez wytrwałą a umiejętną kombinację przymiotów krzyżowanego bydła rasę jakiej mu potrzeba, odpowiadającą o ile możliwości zamierzonemu przezeń celowi. Stąd naprzykład w Anglii znajdujemy rozmaite wyborne miejscowym potrzebom odpowiadające rasy, odrębnego sztucznie wytworzonego typu, które gdzie indziej stają się nieużyteczne, lub wręcz niemożliwe, albowiem przeszedłszy w inne warunki bytu, w inny klimat i na inną paszę, tracąc swe przymioty, swój typ właściwy, wynaturzają się już w najbliższych pokoleniach, i zamiast spodziewanych korzyści sprawiają zawód nieogłębny hodowcom, nieobliczającym jak należy z góry skutków przeszczepiania na grunt obcy ras niewłaściwych i dalszego z niemi krzyżowania.

Ciekawy nadzwyczaj przykład przeobrażeń, jakie bydło pod wpływem krzyżowania przechodzi i jak się wytwarzają rasy zastosowane do warunków miejscowych, przedstawia chów bydła na Morawach i na Śląsku. Niedgys sprowadzano tam bydło tyrolskie, a gdy przymioty tegoż nie dały się na razie bydłu krajowemu zaszczyć, rzucono się podobnie jak u nas przez dłuższy czas do sprowadzania i krzyżowania z bydlęm miejscowem najrozmaitszego bydła ras zamiejscowych, bez należytej wytkniętego kierunku, bez umiejętnego doboru, z czego w biegu czasu utworzyła się zwłaszcza u włoscian mieszanina i pstrokaczna ras że tak powiem nierasowych, owa jak się dowcipnie wyrażono bez wyznaczenia rasy, prowadząca chów bydła do wynaturzenia się i upadkiem. Stan rzeczy był tam pod tym względem zupełnie niemal taki sam jak dzisiaj w Galicyi, gdzie sprowadzanie bez racjonalnej podstawy rozmaitego bydła zagranicznego i krzyżowanie z niem bydła krajowego, sprowadziło ową najszkodliwszą chaotyczną mieszaninę, popychającą chów bydła do coraz większego rozprężenia i upadku, którą zatem sprowadzić przez umiejętne krzyżowanie z bydlęm ras odpowiednich do jednolitych, zasadniczych, właściwych warunkom i potrzebom miejscowym każdej strify typów, jest dzisiaj zadaniem chodowcy troskliwego o podniesienie krajowego chowu bydła.

Tak właśnie postąpił sobie w początkach bieżącego stulecia ówczesny właściciel państwa Fulnek na Morawach. Postanowił on przez krzyżowanie z oryginalnem bydlęm berneńskiem, które jak wiadomo najwięcej posiada żywotnej własności przelewania swych przymiotów na potomstwo, wytworzyć z czasem typ jednolity bydła miejscowego. Jakoż powiodło mu się to skutkiem wytrwałości i należytego wzięcia się do rzeczy. Sprowadzając przez parę dziesiątek lat oryginalne buhaje berneńskie, doprowadził do tego iż wytworzył zawód bydła nadzwyczajnie cennych przymiotów pochodzenia berneńskiego, posiadający wszakże tyle odrębnej typowości, że dziś już osobną stanowi rasę. Błogosławiona tamtejsza okolica popłynęła odąd obficie mlekiem. Zakatów kraju nazwano z tego powodu kuhlandem Kuhländer, a rasę wytworzoną tamże bydła kuhlandzką znaną też pod mianem rasy morawskiej. Głośny ów z doskonałego chowu bydła Kuhland obejmuje przestrzeń nie większą nad cztery mile kwadratowe, ale jest że tak powiemy, matecznikiem, gniazdem wybornego bydła, posiadającym z tego względu szeroką i dobrze zasłużoną sławę. Wiadomo że na Morawach chów bydła w ogóle podupadł ostatnimi czasy i z każdym dniem bardziej jeszcze upada,

a to głównie z przyczyny mnożącego się tamże przemysłu cukrowniczego. Karmione przeważnie wytłoczynami z buraków bydło, przeznaczone na opas, uległo rozmaitym chorobom, które szerząc się zaszczepiły zarodki zepsucia i znikczemnienia tamtejszego bydła, od czego zachowało się jedynie bydło kuhlandzkie w dobrach hr. Fürstenberga, wzorowo karmione i utrzymywane i u okolicznych włościan, po największej części osadników niemieckich, którzy biorąc wzór z państwa Fulneckiego przez stosowne żywienie i pielęgnowanie rasę kuhlandzką w pierwotnej uczymują czystości. Bydło kuhlandzkie posiadające z pochodzenia swego zalety rasy berneńskiej, zaaklimatyzowane przez przeciąg lat kilkudziesięciu na Morawach, odpowiada bardziej niż inne oryginalne rasy alpejskie okolicom nizinnym, z którego to względu komitet Towarzystwa gospodarskiego uchwalił we wrześniu 1881 na wniosek ówczesnego referenta spraw chowu bydła prof. Pańkowskiego, utworzyć pomiędzy zamierzonymi dwudziestu subwencjonowanymi oborami zarodowymi, także kilka obór rasy kuhlandzkiej. mianowicie na początek dwie, a to jedną w Ostrowie pod Ropezycami u p. Tadeusza Langiego, pielęgnującego wzorowo już od dawna z wyborą skutkiem u siebie oborę rasy kuhlandzkiej a drugą u p. Eugenjusza Rozwadowskiego w Wiązowie w obwodzie Żółkiewskim, gdzie rasa ta jako w strefie nizinnej, mniej odpowiedniej rasom bydła czysto alpejskim, bardzo stać się może użyteczną.

W myśl powyższego postanowienia przeprowadził prof. Pańkowski rokowania przedwstępne w tej sprawie z p. Tadeuszem Langiem, który oświadczył iż chętnie przyjmie subwencjonowaną oborę zarodową bydła kuhlandzkiego; zawiadomił jednak zarazem komitet Towarzystwa gosp. że posiada oborę kuhlandzką w połowie czystej krwi w połowie mieszanej, pochodzącą z przychowku po oborze zarodowej, powierzonej mu przed kilku laty przez Towarzystwo rolnicze krakowskie i że z obory tej pięć lub siedm krów mogłoby przejść do obory zarodowej przez komitet Towarzystwa gospodarskiego subwencjonowanej. Prosił zatem aby komitet wysłał na miejsce do Ostrowa swego delegata, któryby zwiędziwszy tamtejszą oborę wybrał z niej krowy mogące wejść w komplet obory zarodowej.

W myśl powyższego żądania polecił komitet Towarzystwa gospodarskiego referentowi spraw chowu bydła prof. Pańkowskiemu, przy okazji podróży do Krzyża dla obejrzenia bydła przez zarząd dóbr hrabstwa Tarnowskiego do tamtejszej obory zarodowej zakupionego, zwiędzić także oborę p. Langiego w Osrowie.

Lustracji tej dokonał prof. Pańkowski w pierwszej połowie Lutego br. i wybrał z obory Ostrowskiej do przyszłej obory zarodowej subwencjonowanej krów pięć, z których jedna, licząca około lat 8. ma być zastąpiona po roku inną obecnie jeszcze niedorostłą dwuletnią jałówką, jeżeli po pierwszym ocieleniu dobrą na ten cel się okaże. Okazała się tedy potrzeba sprowadzenia jeszcze siedmiu krów i jednego buhaja oryginalnego rasy kuhlandzkiej dla skompletowania obory zarodowej subwencjonowanej w Ostrowie.

A że równocześnie postanowił Komitet Tow. gosp. założyć oborę zarodową tejże rasy w Wiązowej u p. Eugenjusza Rozwadowskiego, uchwalono przeto na wniosek księcia Prezesa poruczyć zakupno bydła potrzebnego dla uzupełnienia obory zarodowej w Ostrowie, jako też do utworzenia takiejże obory w Wiązowej, samymże przyszłym właścicielom rzeczonych obór pp. Tadeuszowi Langiemu i Eugenjuszowi Rozwadowskiemu, spółnie, jako delegatom komitetu Tow. gosp. Panowie ci wyruszyli w zamierzoną podróż pierwszych dni marca br. wzięwszy na zakupno bydła zaliczkę z funduszu subwencyjnego w kwocie 4000 złr. do następnego wyrachowania.

Sławne na całe Morawy Kuhländchen rozciąga się po obu brzegach rzeki Beczwi i obejmuje miasteczka Fulneck, Friedberg i Nowy Tyczyn, tudzież Stauding i Zauchtl, ze stacjami kolei żelaznej. Przybywszy na miejsce delegaci komitetu Towarzystwa gospodar. obrali sobie Zauchtl za punkt środkowy swych poszukiwań za bydłem w okolicy, podczas całego swego tutaj pobytu i stąd czynili wycieczki dla zlustrowania obór tak w gospodarstwach większych, jak i włościańskich, notując sobie cichaczem to, co jako pożądane dla siebie do zakupu wybrali, nie wydając się z tem na razie przed właścicielami bydła wybranego. Ostrożność ta była potrzebną dla zapobieżenia stawianiu ze strony tychże cen zbyt wygórowanych, gdyby byli uprzedzeni o powziętem postanowieniu delegatów co do zakupu tej lub owej wybranej sztuki. Cały pierwszy tydzień pobytu w Zauchtl zajęła taka lustracja bydła w całej okolicy. Przez dziewięć dni czyniono codziennie wycieczki w tym celu we wszystkich kierunkach poczem dopiero mając już cały przegląd tego, co było do zakupu i wybór ucyfrowany, zakupiono naraz to co było potrzeba.

Do powodzenia w ogóle całego tego zakupu przyczyniła się wielce ta okoliczność że p. Tadeusz Langie posiadał pozawijywane tutaj z dawną stosunki i znajomości, co ułatwiło znacznie przegląd, wybór i zakupno bydła, po cenach o ile było można umiarkowanych.

Do obory w Ostrowie zakupiono buhaja i krów siedm, z tych cztery z cielętami a trzy na ocieleniu. Buhaj kosztował na miejscu 202 zł. Z krów z cielętami najtańsza kosztowała 181 zł. najdroższa 221 zł. Za krowy cielne zapłacono po 171 186 i 187 zł. Razem kosztowało tych ośm sztuk 1562 zł. Do czego doliczywszy kosztą sprowadzenia i wszystkie połączone z tem wydatki w ogólnej kwocie 252 zł. 8 ct. kosztował cały transport zakupiony dla obory zarodowej Ostrowskiej 1814 zł. 8 ct. co rozliczywszy na sztuk ośm, wypada cena jednej sztuki wraz ze sprowadzeniem przeciętnie na 226 zł. 76 ct. wa.

Później sprowadził jeszcze p. Langie własnym kosztem dwie krowy dla skompletowania obory, która tym sposobem składa się obecnie z jednego buhaja i 14 krów, rasy kuhlandzkiej, mianowicie dziewięciu oryginalnych importowanych a pięciu pochodzących z własnej obory p. Langiego. Ogólnego wszelkie rachunku kosztów założenia tej obory, których połowę ma pokryć fundusz subwencyjny a połowę właściciel, zestawic dotąd nie można, albowiem p. Langie, pomimo kilkukrotnego wezwania ze strony komitetu Towarzystwa gospodar. nie przedłożył dotychczas ceny ani pięciu krów własnego chowu z obory jego do obory zarodowej subwencjonowanej przyjętych, ani owych dwu oryginalnych, później przezeń dokupionych.

Oborę zarodową w Ostrowie, w powyższy sposób skompletowaną, zwiędził na dniu 25 Lipca b. r. referent spraw chowu bydła p. Jan Breuer i przedłożył komitetowi Towarzystwa gospodarskiego szczegółowe z przedsięwziętej lustracji sprawozdanie.

W sprawozdaniu rzeczonym wyraził się p. referent jak najpochlebniej o stanie obory zarodowej ostrowskiej, jak w ogóle o całym tamtejszym gospodarstwie i sposobie hodowli bydła. Na pierwszy rzut oka wstępując do krowiarni poznać można że się jest u znakomitego i zamilowanego hodowcy; nie zapomniano bowiem o niczem, czego umiętny, postępowy chów bydła wymaga. Z tego powodu nabył p. referent przekonania że obora zarodowa w Ostrowie pod kierunkiem p. Langiego krajowi wielką korzyść przyniesie i że materiał z tej obory pochodzący, do podniesienia chowu bydła niezawodnie znakomicie się przyczyni. co też w swem sprawozdaniu z lustracji obory Ostrowskiej, komitetowi Tow. gospodarskiego przedłożonem, jako pewnik nieulegający wątpli-

wości wyraził. Jedną tylko uwagę uczynił p. referent podczas bytności w Ostrowie właścicielowi obory co do czasu odłączenia cieląt nowo urodzonych. Według zaprowadzonego tamże porządku ssaty cielęta przez sześć tygodni, który to czas uznał p. referent za krótkim, skutkiem czego p. Langie przychylając się do uwag tegoż postanowił odtąd wszystkim cielętom, tak byczkom jak jałówkom, dozwolić ssać do ośmiu tygodni, co niezawodnie na rozwój budowy cieląt pomyślnie wpływać będzie. Po odłączeniu mają cielęta jeszcze przez cztery dalsze tygodnie otrzymywać mleko, w miarę wzrostu cieląt coraz bardziej wodą rozcieńczone. Nie można wątpić że cielęta w ten sposób chowane będą po odłączeniu szybciej i pomyślniej się rozwijać i że waga tychże znacznie się powiększy.

Stan obory zastał p. referent następujący:

Krów czystej krwi kuhlandzkiej 14, w wieku od 3 do 6 lat.

Buhaj oryginalny, sprowadzony z Kuhlandu, liczący 21 miesięcy wieku.

Z 14 krów powyżej wymienionych jest 9 oryginalnych. tej wiosny w Kuhlandzie kupionych; zaś pięć przez prof. Pańkowskiego z całej bardzo dobrej obory p. Langiego wybranych, bądź to dawniej przez tegoż także z Kuhlandu sprowadzonych, bądź pochodzących od krów oryginalnych kuhlandzkich, nabytych tamże cielniami i już w Ostrowie ocielonych. Zdaniem p. referenta pięć tych krów nie ustępuje w niczem co do budowy, wzrostu i mleczności, owym dziewięciu oryginalnym na wiosnę z Kuhlandu sprowadzonym.

Wzorowo prowadzone gospodarstwo w Ostrowie posiada podostatkiem paszy, jako to konieczyń, kukurudzy, buraków itd. do należytego wyżywienia bydła. Karmi się ono w oborze, a na pastwisko wychodzi raczej tylko na przechadzkę po ugorze otsianym w okółko łubinem, aby go nie nęciły obok ciągnące się pola zasiane zbożem. Przy dobrem karmieniu w powyższy sposób urządzonem, niema obawy aby bydło kuhlandzkie straciło tu na pierwotnej swej mleczności. Przeciwnie gospodarstwo nabiałowe w Ostrowie jest do najwyższego stopnia doskonałości doprowadzone, a najwyższa ilość otrzymanego mleka od jednej krowy wynosi 8 garncy dziennie. Mleko wysyła p. Langie kolejną na sprzedaż do Krakowa, a masło wyrabia się tu tak doskonałe, iż na tegorocznej wystawie Tryjesteńskiej uznane zostało za nieustępujące prawie masłu p. Bolesława Augustynowicza z Książa, nagrodzonemu pierwszą nagrodą, złotym medalem.

Pięcioro cieląt, mianowicie 4 byczki i jedna cieliczka, przyszło już z krowami z Kuhlandu. Pierwszy byczek z krów sprowadzonych urodził się już w Ostrowie dnia 7 lipca b. r. Wszystkie cielęta znalazł p. referent bardzo ładne, a przytem pomimo że ssaty tylko sześć tygodni, stosunkowo silne i dorodne. Pomimo wielkich upałów były one przez całe lato ciągle w ruchu na świeżem powietrzu, co im do zdrowia i wzrostu nie miało się przyczynić.

(Ciąg dalszy nastąpi).

W sprawie bydła fryzyjskiego.

Odnosnie do sprawozdania z podróży w Oldenburgu i Hollandyi pp. Frommla i Pawlikowskiego otrzymaliśmy następujące pismo:

Szanowna Redakcyo!

Profesor Dr. Wilkens w udzielonem mi objaśnieniu oświadczył, że w dziele swoim porównuje bydło wschodniofryzyjsko - oldenburgskie z niderlandziem tj. z bydlętem chowanym w królestwie niderlandzkim, a więc nie twierdzi, że istnieje osobna odmiana (Schlag) niderlandzka. Po-

czuam się przeto do obowiązku prosić o zamieszczenie powyższego sprostowania w czasopiśmie.

Pawłosiów 27 października 1882.

Frommel.

Sprawy gospodarstwa wiejskiego w Sejmie.

Podtym nadpisem postanowiliśmy umieścić w łamach pisma niniejszego sprawozdanie z czynności tegorocznego sejmu o ile one dotyczą spraw gospodarstwa wiejskiego. Mniemamy, że w obec sprawozdań dzienników w czasie trwania sejmu, krótkich, a częstokroć podających jedynie treść wniosków, co zresztą tłumaczy się nawałem przedmiotów, nie będzie bez interesu dla szanownych czytelników Rolnika dowiedzieć się o pracach sejmowych dotyczących spraw rolnictwa krajowego tak jak one w szczegółach w Izbie sejmowej przeprowadzane były. Najpierw podajemy wniosek posła Abrahamowicza z dnia 12. września 1882. w przedmiocie zamknięcia granic dla przepędu lub przewozu bydła obcego z Rosyi lub Rumunii do Austrii — wniosek ten opiewał:

Zważywszy, że ustawa o środkach zaradczych przeciw zarazie bydła z 29 lutego 1880 sprowadza nader doniosłe zmiany w chowie i hodowli bydła i stanowczo oddziaływać musi na stosunki rolnicze związane nierozdzielnie z chowem bydła;

zważywszy, że przemiana istniejącego systemu gospodarstwa rolnego tylko z trudnością i z poniesieniem wielkich ofiar przeprowadza się;

zważywszy, że wszelkie następstwa tej ustawy odbijają się w pierwszym rzędzie na stosunkach rolniczych i ekonomicznych kraju naszego, a powrót do dawnego stanu rzeczy przez otwarcie granicy od Rosyi lub Rumunii dla przewozu lub przepędu bydła obcego, chociażby tymczasowo, sprowadziłby nowe trudności i nieobliczone szkody;

zważywszy wreszcie że od wejścia w życie ustawy z dnia 29 lutego 1880 i minister. rozporządzenia z 12 kwietnia 1880 potęguje się coraz bardziej w Stolicy państwa dążenie do czasowego otwarcia granicy, które znajduje najsilniejszy wyraz w przedłożonej Wysokiemu Rządowi petycji miasta Wiednia — wnoszę.

Wysoki Sejm raczy uchwalić: Wzywa się Wydział krajowy, ażeby w wyczerpującym memoryale przedstawił Wysokiemu Rządowi wszystkie następstwa jakie z otwarcia granicy dla naszego kraju wypłynąć musiały, i w razie zamierzzonego otwarcia granicy użył wszystkich środków w jego kompetencji leżących do odwrócenia od naszego kraju groźnych niebezpieczeństw, któreby z otwarcia granic od Rosyi lub Rumunii dla przepędu lub przewozu bydła wynikać musiały.

Wniosek podpisali pp.:

Ks. Czartoryski, M. Popiel, Pilat, Gorajski, ks. Sawa, Gedel, Onyszkiewicz, T. Wasilewski, Polanowski, Wernicki, Władysław Wolański, hr. A. Krukowiecki, Tyszkiewicz, A. Milieski, Jan Jocz.

Wniosek powyższy uzasadniony został przy pierwszym czytaniu następującem przemówieniem szanownego posła p. Abrahamowicza. „W kilku tylko słowach uzupełnię motyw, zawarte w wniosku który pozwoiliem sobie uczynić w dniu 12. Września br. Gdyby ktoś nie znający bliżej ruchliwej agitacji miasta Wiednia za otwarciem granicy przepędu bydła obcego z Rumuni i Rosyi czytał mój wniosek, mógłby mniemać, iż dmucham na zimne!

Najmniejszego pozornie niebezpieczeństwa niema, ażeby granica otwartą była, a tu podnoszą obawę co do jej otwarcia, — powiedziećby można. Tymczasem rzeczy się mają nieco odmiennie. Najpierw istnieje mniemanie dość powszechne w kraju naszym, że wydaną została usta a o zamknięciu granicy, dla przepędu lub przewozu bydła z Rosyi i Rumunii, podczas gdy ustawa taka nie istniała i nie istnieje. Istnieje tylko ustawa o środkach przeciw zawlekaniu zarazy, w której to ustawie zawarte są postanowienia dające możność Rządowi w drodze administracyjnej zamknięcia, ale też i w danym wypadku otwarcia granicy. A jakkolwiek jestem przekonany, że Rząd obecny nie łatwo zdecyduje się na otwarcie granicy, już ze względu na oświadczenia, które w tej mierze swego czasu poczynił komisji Izby deputowanych Rady państwa, to jednakże mam zawsze obawę, ażeby kiedy nie uległ naleganiom Wiednia. Obawa moja pochodzi stąd, że o ile domagania się mieszkańców miasta Wiednia coraz stają się natężającymi o tyleż ostatnimi czasy i hodowcy bydła w Rumunii, a w tych dniach już i Rosyi rozmaitemi drogami żądania te Rządowi austrijackiemu przedstawiać zaczęli, to jest, aby dla zaopatrzenia miasta Wiednia otworzył czasowo granicę od Rosyi i Rumunii. Że hodowcy bydła w Rumunii i Rosyi domagają się otwarcia granicy, rzecz bardzo naturalna, gdyż cena bydła opasowego i zdolnego na opas z powodu zamknięcia granicy zniżyla się w Rosyi i Rumunii od 30 do 40%. Ale aby miasto Wiedeń tak gwałtownie potrzebowało dążyć do otwarcia granicy i potrzebę tego otwarcia usprawiedliwiać groźbą niedostatku mięsa w Wiedniu, to jest już rzeczą prawie niezrozumiałą. Niezrozumiałą z tego względu, iż Wiedniowi nietylko nie brakło mięsa, lecz w wielu razach było go więcej nad potrzebę. Co się zaś tyczy podrożenia mięsa to przechodząc cenę jego od czasu zamknięcia granicy i porównując z cenami dawnymi widzi się, iż tylko w pewnych porach lata podrożenie to miejsce miało i to właśnie w tych, w których dawniej mięso bywało droższem. Bez względu więc na stałe a od dawna powtarzające się przyczyny tego chwilowego podrożenia mięsa niechże się tylko takowe podniesie w cenie od 3 do 4 centów, zaraz publicystyka wiedeńska krzyczy gwałtu, że ludność zagrożona jest głodem z przyczyny drogości i braku mięsa tymczasem jak już powiedziałem, braku mięsa dotąd niedoświadczono a przynajmniej od czasu zamknięcia granicy, co się tyczy jego cen to zawisłe są one raczej od spekulacji miejscowej, niż tych którzy bydło do Wiednia sprowadzają.

Owe wyzyskiwania sprzedających przez senzalów, owa spekulacja rzeźników, których ofiarą są zarówno producenci jak konsumenci, one to stanowią o cenach mięsa w Wiedniu.

Jak powszechnie wiadomo, zdania co do zamknięcia granic dla przepędu bydła od Rosyi i Rumunii, były u nas w kraju bardzo odmienne. Ja sam należałem do tych, którzy bardzo długi czas wahali się, ażali zamknięcie granicy przyniesie korzyści krajowi. Obawiałem się w szczególności że przemysł gorzelniany niepospolicie przez nie ucierpi. Później jednak widząc, iż zawlekanie zarazy stało się tak częstym, iż o hodowli bydła myśleć u nas nie podobna, uległem zdaniu tych, którzy zamknięcie granic jako najważniejszy środek ku podniesieniu hodowli bydła w Galicyi a względnie i w innych krajach austriackich wskazywali. Toż i posłowie nasi w Radzie państwa kiedy sprawa ta była przedmiotem rozpraw w Izbie deputowanych wyraźnie oświadczyli, że jakkolwiek kraj poniesie znaczne i doniosłe ofiary w dziale przemysłu gorzelnianego, godzą się wszakże na to zamknięcie granicy w tem przekonaniu, że zamknięcie to będzie stałem, a nie chwilowem, i że uwolni kraj od

ciągłej niemal zarazy, a przeto przyczyni się do rozwinięcia tak pożądanej hodowli bydła w Galicyi.

Tymczasem zachodzą pewne obawy, jak to już powiedziałem, że prędzej lub później czasowo dla zaopatrzenia Wiednia w mięso, może być granica otwartą. W obec tej obawy, czujność nasza musi być podwojoną — musimy w szczególności tak jak ci, którzy ciągle domagają się otwarcia granicy — przeciw otwarciu temu protestować, a protestować tem silniej i stanowcziej o ile że niewątpliwą jest rzeczą, że w razie otwarcia granicy chociażby tylko czasowo, kraj nasz narażony by był na nowe zawlekanie zarazy, tem dotkliwsze, jak to wystawa przemysła dowiodła, gdy ostatnimi czasy a właśnie z powodu zamknięcia granicy, poczyniono w kraju znaczne nakłady na podniesienie hodowli.

To są motywa które mnie skłoniły do postawienia wniosku, żądającego izby Wysoki Wydział krajowy imieniem Sejmu, wystosował do c. k. Rządu memoryał, wykazujący smutne następstwa jakieby na kraj spaść musiały, gdyby granic Rosyi i Multan dla przewozu lub przepędu bydła znów otwarte były.

Wniosek mój polecam przychylnemu przyjęciu Wys. Sejmu i upraszam co do formalnego traktowania o przekazanie go komisji kultury krajowej do załatwienia.

Wniosek p. Abrahamowicza załatwiony został przez komisję kultury krajowej sprawozdaniem w następującej osnowie:

Wysoki Sejmie! W przekazanym uchwałą Wys. Sejmu z dnia 14 z. m. komisji kultury krajowej wiosku p. Abrahamaowicza, co do czynionych starań, ażeby granica Państwa od Rosyi i Rumunii, celem zaopatrywania miasta Wiednia w mięso, czasowo dla przewozu bydła z tych krajów otwartą została — domaga się wnioskodawca, by Wysoki Sejm z uwagi na dokonane już zmiany w systemie gospodarstwa rolnego i hodowli bydła w kraju naszym w skutek zamknięcia granic od Rosyi i Rumunii, jak niemniej z uwagi na grożące a nieuniknione niebezpieczeństwo ciągłego zawlekania zarazy bydłowej do kraju naszego w razie otwarcia granic; — wezwał Wydział krajowy

do przedstawienia Wysokiemu Rządowi w wyczerpującym memoryale następstw, jakieby z otwarcia granic dla przepędu lub przewozu bydła z Rosyi i Rumunii wynikać musiały, a zarazem upoważnił tenże Wydział, by w razie zamierzonego otwarcia granic użył wszystkich środków w jego kompetencji leżących, do odwrócenia od naszego kraju groźnych a w tym razie nieuniknionych niebezpieczeństw.

Wchodząc w motywa, które skłoniły wnioskodawcę do uczynienia tuż co przytoczonego wniosku, komisja kultury krajowej z pełnem przekonaniem pozwala sobie zalecić go do przyjęcia Wys. Izbie lubo w nieco zmienionej formie, a to na podstawie następującego wywodu:

Ustawa z 29. lutego 1880 o środkach zaradczych przeciw zawlekaniu zarazy, której bezpośredni następstwem było zamknięcie granicy od Rosyi i Rumunii dla przepędu i przewozu obcego bydła, wyszła z inicjatywy Rządu.

Za przyjęciem tej ustawy, której zalet lecz zarazem i następstw z uwagi na potrzeby krajowego przemysłu gorzelnianego nie zapoznawano, oświadczone się w kraju, jednakże z wyraźnem zastrzeżeniem, iż ustawa ta ma mieć na celu nie tylko wdrożenie najenergiczniejszych środków przeciw zawlekaniu zarazy, lecz oraz i systemu protekcyjnego dla własnej hodowli bydła.

Te same zapatrywania przewodniczyły i delegacyi naszej w Izbie deputowanych Rady Państwa, której mowcy w czasie rozpraw nad tą ustawą najwyraźniej oświad-

czyli, iż jakkolwiek zamierzona ustawa w pierwszych latach wejścia jej w życie narazi kraj ze względu na brak wołu do roboty i opasu, na niepospolite ofiary, to jednakże zgadzają się oni na przyjęcie tej ustawy w tem przeświadczeniu — iż nie tylko chronić ono będzie kraj od zalewania zarazy, lecz zarazem stanie się i protekcją jego własnej hodowli.

Tymczasem zaledwie dziewięć miesięcy upłynęło od czasu wejścia w życie w mowie będącej ustawy, gdy już podjęto najwyższe usiłowania, do zrobienia wyłomu w jej najważniejszych postanowieniach, to jest dążące do otwarcia czasowego granic do Rosyi i Rumunii dla przewozu bydła obcego na targi wiedeńskie.

W obec tego stanu rzeczy, należy zdać sobie sprawę, czy żądania co do otwarcia granic oparte są na rzeczywistych potrzebach konsumeyi — i o ile urzeczywistnienie tych zadań oddziałać może w danych warunkach na stosunki produkcji rolniczej w kraju naszym.

Jak powszechnie wiadomo, ustawa o środkach zaradczych przeciw zalewaniu zarazy otrzymała Najwyższą sankcyę w miesiącu lutym r. 1880 — a niemal z dniem wejścia jej w życie rozpoczęła się i przemiana istniejącego systemu gospodarstwa rolnego w kraju naszym.

Gospodarze wiejscy zabezpieczeni ustawą powołaną od ciągle zalewanej zarazy bydlęcej z Rosyi a względnie i Rumunii, która w ogóle w kraju a w szczególności jego wschodniej i północnowschodniej części czyniła hodowlę bydła prawie już niemożliwą a w każdym razie przedsięwzięciem ryzykownem — jeli się w chwili zamknięcia granicy z podwójną gorliwością i znacznym nakładem do poprawy i zwiększenia obór swych.

Jako dowód tego stanu rzeczy, dość powołać się na założenie w ciągu bieżącego roku za pośrednictwem galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego a przy pomocy subwencyi państwowej 11 obór zarodowych, z których znaczna część znajduje się właśnie w pasie granicznym, lub na wzrost subwencyonowanych stacyi buhaji dla włościan, które w roku bież. z 96 wzrosły aż do liczby 242.

Do jakiego jednak stopnia zamknięcie granicy spowodowało starania ku poprawie i powiększeniu hodowli bydła w kraju a w szczególności w okolicach do niedawna jeszcze najbardziej zagrożonych zalewaniem zarazy, to jest tych, które obecnie tworzą tak zwany pas graniczny, dowodzi najlepiej ta okoliczność — iż kiedy mimo czynionych usiłowań ze strony galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego aż do końca roku 1881 zaledwie kilka stacyi subwencyonowanych buhaji istniało w tej części kraju, w ciągu r. b. powstało ich tam kilkadziesiąt, tak, iż z istniejących 242 stacyi subwencyonowanych buhaji — przypada obecnie na powiaty położone w obrębie pasu granicznego aż 96.

Lecz samo powstanie znacznej ilości obór zarodowych i wzrost stacyi subwencyonowanych rozplodników nie dają jeszcze obrazu tych usiłowań, które w ciągu b. r. podjęto w celach podniesienia hodowli bydła w kraju, wiadomo bowiem, iż prócz zagranicznego bydła rozplodowego, które za pośrednictwem Towarzystw rolniczych weszło do kraju, pojedynczy hodowcy lub też spółki w tym celu potworzone, znaczną ilość bydła w ciągu b. r. sprowadzały do kraju. — Wspomniemy tu tylko o hodowcach z Tarnopolskiego, którzy naraz z obory księcia Schwarzenberga w Krumau kilkadziesiąt sztuk bydła zakupili.

Rozumie się przez się, że tak silnie objawiająca się dążność do poprawy i powiększenia hodowli by-

dła w kraju musiała jednocześnie i odbić się w systemie gospodarstwa rolnego.

Żałować należy, iż nie mamy dotychczas statystycznych dat co do poszczególnych upraw zbóż i roślin — gdyż te niewątpliwie wykazałyby nam w jak znacznym stosunku w ostatnim i bieżącym roku wzmożła się w kraju naszym uprawa roślin pastewnych.

Jeśli więc prosty wzgląd na dokonane już po części zmiany w stosunkach produkcji rolniczej tak dobrze w kraju naszym jakoteż i innych prowincjach Państwa wymaga, ażeby raz postanowione zamknięcie granicy dla przypędu i przewozu bydła obcego stale utrzymanem było — to o ileż więcej wskazane jest ono i potrzebami ekonomicznymi krajów austriackich i samą powagą raz wydanych rozporządzeń rządowych.

Otwarcie bowiem, chociażby tylko czasowe, granicy od Rosyi i Rumunii dla przewozu bydła musiałoby niepospolicie zachwiać zaufanie w stałość rozporządzeń rządowych — intencją c. k. Rządu co do podniesienia produkcji rolniczej poddać w wątpliwość a w każdym razie oddziałać deprymująco na ogólną produkcję w dziale hodowli bydła, której każdoczesny stan i rozwój zawisłem uczynionoby od przypadkowych cen mięsa w Wiedniu, — powtarzamy przypadkowych cen mięsa w Wiedniu, gdyż jak wiadomo, powodem czynionych starań reprezentacyi miasta Wiednia co do otwarcia granic dla przewozu bydła z Rosyi i Rumunii nie był niedostatek a nawet brak mięsa w Wiedniu, lecz tylko chwilowe jego podrożenie spowodowane nieco mniejszym spędem bydła rzeźnego na targ wiedeński w miesiącu lipcu b. r.

O ile jednak podrożenie to było przejściowem, dowodzi najpierw okoliczność, że cena mięsa podniosłszy się w ciągu miesiąca lipca b. r. z 57 zł. na 59 i 61 zł. za cetrnar metryczny, już zaraz w dniu 7. sierpnia b. r. zeszła do zwykłej przeciętnej ceny, to jest 57 zł., a powtóre i przedewszystkiem to, iż i w latach poprzednich, to jest przed zamknięciem granicy w miesiącach lipcu i sierpniu cena mięsa w Wiedniu niejednokrotnie dochodziła aż 64 zł.

Przyczyna zatem chwilowego podrożenia mięsa nie tkwi w zamknięciu granicy, lecz w zwykłym przebiegu fluktuacyi handlowych, z której w pierwszym rzędzie korzystają senzale targowi i rzeźnicy w Wiedniu jak to wykazują najlepiej rozprawy przeprowadzone w ankiecie odbytej w dniach od 12. do 16. grudnia 1881 z inicjatywy Ministerstwa rolnictwa dla spraw wiedeńskiego targu bydlęcego (Protocoll der im k. k. Ackerbau-Ministerium vom 12/12 bis 16/12 1881 abgehaltenen commissionellen Berathungen in Angelegenheit der Einrichtung des Wiener Schlachtviehmarktes).

Zważywszy zatem, że przeciw otwarciu granicy dla przewozu bydła z Rosyi i Rumunii w obrębie państwa Austriackiego przemawiają wszelkie względy ekonomiczne nie tylko kraju naszego, lecz innych krajów koronnych, jak to jasno udowadnia tegoroczna uchwała Sejmu Bukowińskiego;

że otwarcie to narażałoby kraje austriackie w ogóle a w szczególności graniczące z Rosją, na znaczne a nieuniknione szkody i niebezpieczeństwa, wreszcie, że korzyści z tego otwarcia dla konsumeyi byłyby w najlepszym razie tak nieznaczne, iż nawet w części nie wynagro-

dzili by tych strat, jakie by ogólna produkcja rolnicza w państwie ponieść musiała —

Komisyja kultury krajowej wnosi:

Wysoki Sejm raczy uchwalić:

„Sejm wyraża przekonanie, iż otwarcie, chociażby tylko czasowe, granic Państwa od Rosyi lub Rumunii dla przewozu bydła obcego w obręb Państwa Austriackiego, nie tylko naraziłoby kraj nasz na niepospolite szkody i nieuniknione niebezpieczeństwo zalekania zarazy — lecz oraz uważaniem by być musiało jako cofnięcie ze strony Rządu tych zapewnień co do stałego zamknięcia granicy, na których jedynie polegając, zgodziła się Reprezentacyja kraju naszego na przyjęcie ustawy z 29. lutego 1880“.

„Sejm wzywa Wydział krajowy, ażeby w myśl niniejszej uchwały wystosował memoriał do c. k. Rządu przeciw otwarciu granic dla przewozu lub przepędu bydła z Rosyi lub Rumunii — tudzież, aby w razie zamierzonego otwarcia granic użył wszystkich środków w kompetencji jego leżących dla odwrócenia od naszego kraju groźnych a nieuniknionych niebezpieczeństw, jakieby z otwarcia tego wynikać musiały.“

Lwów dnia 3. października 1882.

Przewodniczy:

J. Czartoryski

Sprawozdawca:

Abramowicz.

Wnioski komisji przyjęła Izba jednomyślnie.

Uchwała sejmowa w tak ważnej dla naszego kraju sprawie poprze decydująco petycję w tej samej sprawie wystosowaną do ministerstwa przez galicyjskie Towarzystwo gospodarskie na wiadomość o bardzo energicznej agitacji w samym Wiedniu, gdzie ludności i Radzie miejskiej przedstawiano niebezpieczeństwo zabraknięcia mięsa względnie podniesienia się cen tegoż do nadzwyczajnej wysokości, jeżeliby granica nie była czasowo otwartą. Obawy te są bezzasadne i nie wątpimy, że Ministerstwo uwzględni tak poważne głosy i nie powęźmie decyzji, przynoszącej niechybną a ogromną szkodę krajowi naszemu.

Zużycie chorych i nadgniłych kartofli.

Śloty letnie i jesienne są zdaje się powodem, że z różnych stron słychać o nadbolących a nawet już nadgniających kartoflach, na targu lwowskim zdarzają się zresztą tak często kartofle nadpsute, że gnicie kartofli może być u nas dosyć częste i narazi niejednego rolnika na znaczne straty. Gdzie kartofle używane bywają nie na gorzelnię ale na karmę, tam użyć można sposobu podanego przez p. Thümen w W. landw. Ztg. Nr. 80 podług czasopisma „Le Cosmos“ i zaleconego z uwagą, że przez przyrządzenie zniszczy się mnóstwo zarodników *Peronospora* (właściwie *Phytophthora*) co utrudni jej rozród w roku następnym. P. Thümen przytacza z „Le Cosmos“ do słowno:

„Pan E. Benilliez, rolnik w Merville, ogłasza właśnie następujące pismo: Od kilku lat choroba kartofli rozwinęła się w mojej okolicy tak kolosalnie i niszczy je tak ogólnie, że kwoty ze sprzedaży otrzymane nie wystarczają na pokrycie robót ręcznych i pociągowych. Wszelkie próby w celu zapalenia nad chorobą robiono, żadną jednak nie uwińczył skutek i w tych okolicznościach eksperymentowałem, ażeby przynajmniej umożliwić użytkowanie chorych kartofli. Uważałem to tembardziej za potrzebne, gdy w końcu zachorzały kartofle już nawet z pola nie zbierano, gdyż i tak w niedługim czasie ulegałyby zgniciu. Moje postępowanie polegało na tem, że wszystkie nadwężone kartofle kazałem gotować w dużych kotłach na polu samem ustawionych. Bezpośrednio

po ugotowaniu wrzucano gorące jeszcze kartofle do dużych dołów (silo), ugniatano je tam dokładnie po dodaniu pół procentu wagowego soli, w końcu przykrywano wszystko warstwą ziemi 20 centym. grubą. Koszta mycia, gotowania i zadołowywania, jakoteż wydatek na sól i opał nie przynosiły 9 franków (420 zł.) na każde 1000 klg. W powyższy sposób traktowane kartofle trzymają się bez jakiegokolwiek zmiany i bez zepsucia się przez kilka lat i są dla bydła nie tylko zdrowym ale i bardzo chętnie spożywanym pokarmem. Od pięciu lat powtarzam powyższe postępowanie przy każdym zbiorze kartofel i mogę powiedzieć, że jestem z niego najzupełniej zadowolonym i polecam go też najgoręcej wszystkim moim kolegom“.

Tegoroczne ceny chmielu.

Z Londynu pod datą 26 października piszą: „Ze kampanii 1882 na 1883 co do wysokości cen chmielu będzie jedną z najpamiętniejszych, niema obecnie najmniejszej wątpliwości. Nadwyżka ceny następuje po nadwyżce i nikt nie może nawet w przybliżeniu oznaczyć, do jakiej wysokości dojdą ceny chmielu.“ Twierdzenie powyższe jest całkiem uzasadnione, wykazy bowiem targowe wykazują nie tylko niezwykle ale razem uderzająco szybkie podnoszenie się cen. Wszystkie angielskie gatunki są o 5 do 10 f. szterl. wyżej obecnie notowane jak przed 14 dniami; zagraniczne chmiel nie doznały wprawdzie takich nadwyżek, ale zawsze cena ich podniosła się w tym samym czasie o 2 do 5 f. szterl. Pomimo już teraz bardzo wysokich cen (East Kent Golding 350 zł.; bawarski 260 zł.; alzacki 250 zł.; czeski 240 zł.) popyt jest ciągle prawie gorączkowy.

Niemniej żywy pokup odbywa się w Bawaryi, w Czechach i innych chmiel produkujących krajach kontynentu; w wielu okolicach chmiel już są wyprzedane. Jak łatwo pojąć, ceny nie są tak wysokie jak na targu londyńskim, ale zawsze doszły już do niezwyklej wysokości, którą jeszcze przewyższyć mogą bardzo znacznie. Nie sądzimy jednak, żeby nadzwyczajnie wysokie ceny mogły się jeszcze długo utrzymać, róż one jeszcze będą jakiś czas, ale gdy główni konsumenci zapewnią sobie zapasy, nastąpić może bardzo nagle zniżka z powodu braku nabywców. Niezawodnie wiele małych browarów nie mających chmielu za tańszych czasów zakupionego, na ten rok stanie, bo produkując dla małego okręgu tanie piwo, nie mogliby bez oczywistej straty podnosić ceny piwa odpowiednio do wysokiej ceny chmielu, zabrakłoby im bowiem konsumentów. Wielkie, fabryczne browary łatwiej przebędą taką krytyczną porę, bo nie tylko stratę zdarzoną w bieżącym roku nagrodzą, może zaraz w następnym, ale oprócz tego nie odczują może nawet tak dotkliwie podwyższenia ceny chmielu produkując, w stosunku do cen produktów surowych zawsze bardzo drogie piwa, które zresztą znajdują zawsze kupca, choćby ceny uległy znacznemu nawet podwyższeniu. Browary takie mogą więc i najdroższy chmiel kupować, gdy dla małych browarów kupno tegoż może być zakwestyonowane. Gdyby więc tamte browary zapewniły sobie zapasy potrzebne, mniś spaść cena chmielu. Jakie ceny zresztą nastaną to może być obojętne — fakt jest, że jak przewidywaliśmy, ceny doszły do niezwyklej wysokości i niestety, bardzo wielu naszych chmielarzy gorzko musi żałować pospiechu w sprzedaży.

Pospiech ten jest u nas jednak powszechny i do niego zagnają kupcy, którzy na tem zwykle najlepiej wychodzą, bo mając stosunki rozległe, uwzględniając zresztą wiadomości podawane w czasopismach rolniczych, daleko łatwiej mogą wywnioskować o przyszłych cenach chmielu, niżeli producent, zwykle nie czytający bieżących wiadomości o sta-

nie pólów rolniczych w różnych krajach, ale spuszczały się zwykle na wiadomości udzielane mu (zwykle z tendencyjną okrasą) przez kupca, z którym rabia interes. Niektorzy kupcy są nawet tak łaskawi, że nieproszeni rozsyłają uwiadomienia. I tak my sami otrzymaliśmy drukowane uwiadomienie przestrzegające przed trzymaniem się w cenie wtedy, gdy już w ręku mieliśmy bardzo dokładne wiadomości o stanie chmielarń na kontynencie i w Anglii, wiadomości katorycznie zapowiadające zbiór skąpy i ceny wysokie. Uwiadomienie także rozesłane było niezawodnie także producentom chmielu, co łącznie z rozsiewaniem nowinek niejednego może spowodowało do spiesznej sprzedaży.

Jak wczesną sprzedaż, dokonaną czasem już wtedy, gdy chmiel zaledwie kwitnąć dobrze zaczął, uważamy zawsze za szkodliwą dla producenta, tak samo nie radzimy przetrzymać produktu za długo, bo często możemy się narazić na stratę kilkudziesiąt procentową.

Wystawa i przegląd bydła włościańskiego w Krynicy.

Odpis Relacji Wydziału Towarzystwa rolniczego okręgowego sądeckiego L. 86 do Komitetu centralnego w Krakowie.

Pismem Szanownego komitetu z dnia 11 Maja b. r. L. 9473. Wydział towarzystwa rolniczego okręgowego sądeckiego zawiadomiony został o udzieleniu mu z funduszów państwowych subwencji w kwocie 400 zł. na urządzenie wystawy, — właściwie przeglądu—bydła włościańskiego w Krynicy, połączonej z premiowaniem.

Wywiązując się z włożonego nań obowiązku Wydział okręgowy poczynił odpowiednie kroki w celu przyprowadzenia do skutku takiego przeglądu a przewidując z góry trudności, jakie w tym względzie u biednego ludu ruskiego, niemającego zupełnie pojęcia o celach wystaw tego rodzaju, napotka, nie szczędził starań do ich usunięcia zwłaszcza, że pozbawiony tutaj poparcia i wpływu jakie w innych okolicach kraju wywierają dwory, na własnych siłach ograniczać się musiał.

Licznymi przeto odezwaniami tak do naczelników gmin, jak do duszpasterzy w obrębie powiatu sądowego krynickiego i gmin jemu przyległych Wydział starał się wykazać korzyści materialne, jakie z tego rodzaju przeglądu wyniknąć mogą dla okolicy, a nie przestając na tem, zapewnił sobie pomoc i współdziałanie tak c. k. Starostwa jak Wydziału powiatowego w Nowym Sączu, których organa przy swej styczności z ludem nie omieszczały zaznajamiać go z celem przeglądu i zachęcać do licznego spędu bydła.

Mimo to rezultat pokazał, że inercja ludności tej okolicy wyższą była nad wszelkie usiłowania zwłaszcza, że usiłowania te paraliżowane były propagandą szerzoną przez żywiły niechętnie wszelkiemu wpływowi na lud warstw inteligentniejszych, w tym kierunku że: „przegląd ten jest podrywka złażonego rządu dla wybadania, ile który z włościan ma bydła, bo od niego nowy podatek zaprowadzonym będzie”.

Okoliczność ta, sprawdzona przez posterunek c. k. Żandarmerji w Krynicy, która zresztą spowodowała Wydział okręgowy do upomnienia się u c. k. Władz o wydalenie i ukaranie winnych, sprawiła, iż z 54 gmin okręgu sądowego Krynickiego i gmin ościennych, które do wzięcia udziału w premiowaniu powołane były, stanęło tylko 42 wystawców z 80 sztukami bydła, pochodzącego z gmin 11tu a mianowicie: z Tylicza, Muszyny, Nowejwsi, Roztoki, Słotwiny, Łosia, Mochnaczki, Wierchomli, Krynicy, Szczawnika, i Maciejowej.

Ze wśród tak ograniczonej liczby okazów trudno było o jakieś studia donioślejszego znaczenia, osądzić łatwo, i komisya, wyznaczona do premiowania, usiłując wynaleść choćby ślad jakiegoś charakterystycznego miejscowego typu, skonstatować musiała tylko brak jego zupełny, wszystkie bowiem okazy przedstawiały najróżnorodniejszą i zupełnie przypadkową mieszaninę ras, z lekkimi śladami kilku ras szwajcarskich, najwięcej berneńskiej.

Również w wyznaczaniu odpowiednich do premiowania okazów zachodziła trudność, raz z tego względu, że z tak małej ilości nie można było zrobić dostatecznego wyboru do rozdania wyznaczonych 24 premij pieniężnych; drugi raz, że wybitnie lepsze sztuki nie do włościan należały, lecz były własnością kilku c. k. urzędników kamealnych lub majątniejszych właścicieli domów z Krynicy—komisya więc widziała się zniewoloną odstąpić w części od przyjętej zasady premiowania włościan wyłącznie.

Z tem wszystkiem pieniężne premie przyznane zostały z jednym tylko wyjątkiem głównie tym ostatnim a mianowicie:

1sza premia w kwocie 25 zł. przyznana została p. Góralczykowi c. k. nadleśniczemu z Muszyny za piękną krowę rasy mieszanej z berneńskiej.

2ga w kwocie 20 zł. Ożynie Borys włościan z Maciejowej za krowę takiejże rasy.

3cia Okinowi Łabowskiemu włościaninowi z Łabowy kwotę 6 zł. za krowę z śladami rasy Schwyzt.

4ta Antoniemu Czarniańskiemu włościaninowi z Tylicza za buhaja rasy węgiersko schwyzt 20 zł.

5ta Michałowi Kowalskiemu z Krynicy za jałówkę rasy mieszanej z śladami rasy berneńskiej 10 zł.

6ta Janowi Kamińskiemu z Słotwiny za jałówkę podobnej rasy 10 zł.

7ma Teodorowi Mochnackiemu z Mochnaczki za jałówkę rasy Schwyzt mieszanej 6 zł.

Nadto przyznano medale towarzystwa:

1. P. Stefanowi Ziembie z Krynicy za krowę rasy berneńskiej mieszanej.

2. Salamonowi Brom z Krynicy za krowę rasy mieszanej z holenderską.

3. Mikołajowi Michałowskiemu leśniczemu z Słotwiny za krowę ze śladami rasy berneńskiej.

W ten sposób rozdzielić można było z pewną słusznością zaledwo 102 zł. resztę zaś z przeznaczonych na to kwoty 300 zł. mianowicie

177 zł. 31 ct. wraz z resztą wynikłą z załączonego rachunku kosztów urządzenia

60 zł. 35 ct.

Czyli razem kwotę 237 zł. 66 ct. postanowił Wydział Towarzystwa obrócić na zakupno dwóch buhajów dla użytku gmin w okolicy Muszyny i Krynicy, których brak dotkliwy stwierdzono, a które to postanowienie, objawione przez prezesa Towarzystwa zgromadzonym włościanom, żywymi oznakami zadowolenia przyjęte zostało.

Na tem kończymy relację o przeglądzie krynickim, dającym smutne świadectwo, jak dalece w obec przewrotności czynników, gdzieindziej przodujących zwykle w dodatniej pracy, utrudnionem jest u nas wszelkie działanie w celu podniesienia gospodarstw włościańskich.

Jeżeli jednak zawiódł on oczekiwania tych, którzy w znacznej liczbie spędzonych okazów spodziewali się odszukać ślady miejscowego typu, mogącego być stosownym materiałem do wytworzenia uszlachetnionej rasy krajowego bydła, to przecież nieprzeszedł on bezowocnie; zostawił on bowiem głębokie wrażenie w umyśle dość licznie zebranego ludu, do którego po raz pierwszy odezwano się słowem i czynem, po raz pierwszy wskazano korzyść zetknięcia się

ze starszą jego bracią, wskazano cel wspólny wydobywania się z opłakanych stosunków gospodarczych a podano zachętę do skutecznej pracy.

Ze to twierdzenie nie opiera się na złudzeniu, poznać to było z zachowania się włościan, którzy z razu z niedowierzaniem, potem z coraz więcej wzrastającym zajęciem oto zylali estradę z zebranymi członkami Wydziału i przemawiającym do nich Prezesem Towarzystwa rolniczego, a nareszcie wyraz swej ufności włożyli w usta deputacyi, przybyłej prosić go, by i inne gminy stacyami buhajów obdarzone być mogły.

Z Wydziału Towarzystwa rolniczego okręgowego.

Nowy Sącz dnia 16 Października 1882.

Za Prezesa Kazimierz Miczyński.

WYSTAWA rolniczo - przemysłowa w Przemyśle.

(Dokończenie).

Wróciwszy do rotundy zwracamy się do lewego skrzydła i tu wita nas przeróżnymi zapachami p. lhnatowicz ze Lwowa. Obok niego niedaleko, za blisko nawet może rozłożone są różne sery, między które dziwnym sposobem wszedł p. baron Watmeann z wyrobami drzewnymi, między którymi ogólne zajęcie wzbudzały drewniane tapety cięte z olszy i jaworu. Tapetowanie tego rodzaju byłoby niezwykle i pięknem, chodzi tylko o to, żeby tapicer umiał drewno doskonale przylepić, bo inaczej daleko łatwiej może odstawać, niżeli papier.

Dalej przechodzimy do pięknych grup ogrodniczych. Na początku podziwiamy kolosalne ananasy gatunku Nervosa maxima z ogrodu ks. Hieronima Lubomirskiego. Jestto gatunek obecnie powszechnie w ananasarniach uprawiany, bo dorasta nietylko wielkich rozmiarów, ale też łatwo zawiązuje owoce. Zaraz obok była wystawa z ogrodu ks. Adama Sapiehy w Krasieczynie, ponad którą dominował pyszny egzemplarz lnu nowozelandzkiego (Phormium tenax) otoczony pięknymi kwiatami z tamtejszej cieplarni. Oprócz roślin ozdobowych były też piękne ananasy i brzoskwinie, oraz warzywa.

Najbogatszy zbiór owoców wystawiony był z ogrodów J. E. hr. A. Potockiego, gdzie od dawna istnieje ogród pomologiczny. Przeznaczeniem tego ogrodu było początkowo służyć jako pepiniera dobrych owoców i jako środek pomocniczy dla szkoły ogrodniczej tamże założonej; szkoła została zwinięta, ale ogród pozostał i przebywszy straszne dla naszych sadów zimy 1871. i 1879. obejmuje obecnie gatunki, mogące zimy nasze wytrzymywać. Jak w każdym ogrodzie pomologicznym, niepoddawany co kilka lat ścisłej rewizyi, wkradły się może pewne niedokładności w nazwaniach gatunków, ale pomimo tego szczerzy tamtąd, jeżeli bywają przedawane, brać można, bo pewnie złego gatunku tam niema. Zadziwiająco bogatym był zbiór warzyw, przytem w ślicznych okazach.

Niemogę też pominąć wystawy T. Kaczyńskiego z Tarnopola, który oprócz roślin wazonowych dał na wystawę nasioną w kraju produkowaną. O ile wiem, jestto w tamtych stronach pionier sztuki ogrodniczej i zasługuje na poparcie ze strony tamtejszych ziemian, którzy mogliby nietylko nabywać wiele roślin z pierwszej ręki (także szczyty) a w zamian mogliby zbywać nasioną, do których uprawy czasby się było zabrać, a nie płacić corocznie ogromnego haraczu zagranicy. Radziłbym tylko panu, K. a żeby

nazwy były staranniej pisane a gdy nazwa niepewna lepiej niedawać żadnej jak byle co pisać.

Z wystawy Towarzystwa ogrodniczo - pszczelniczego na szczególną uwagę zasługiwały zestawienie statystyczne i mapa wykazująca intensywność pasiecznictwa u nas, oprócz tego były doskonałe preparaty, zielnik roślin dających pszczołom pożytek, pszczoły w robocie i t. p.

Zaraz obok była wystawa Oddziału tegoż Towarzystwa (oddz. Sokalski) w którym główne miejsce zajęła pani Szymanowska, której wystawa mogła służyć za wzór, jakie to przysmaki domorośle a zdrowe produkować można, iluby to cierpień żołądkowych niebyło, gdyby zamiast niewiedzieć jakiego pochodzenia wina używano częściej podobny napój, jak miód spasowski, albo też dereniak księdza Andrzejewskiego ze Skały!

Do poprzednich wystaw przytykała wystawa zakładu ogrodniczego Świętego Józefa w Krakowie. Zakład to mało a nawet we wschodniej połowie Galicyi nieznaną, a zasługującą na uwagę. Wychowuje ogrodników w ogrodzie wzorowo prowadzonym, sądząc zaś z okazów, które były na sprzedaż, produkuje piękne a tanie stosunkowo rośliny.

W tem sam skrzydle pawilonu były wystawione różne plody rolnicze, nawozy sztuczne i t. p.

Część ta wypadła stosunkowo bardzo skąpo i jeżelibyśmy chcieli sądzić o produkcyi zbóż, nasion roślin pastewnych, handlowych i t. p. w obwodach, które właściwie wyłącznie miały obsełać wystawę przemysłową, musieliśmy powziąć dosyć niekorzystne wyobrażenie. Tymczasem kłęski elementarne, które właśnie w tej porze dotknęły owe obwody, tłumaczą, że tak mało było nadesłanego, z reszty zaś kraju może dlatego było tak mało wystawców, bo nie wszyscy wiedzieli, że z całego kraju płody na wystawę przemysłową przyjmowane będą.

Z pomiędzy pszenic znajdowało się kilka bardzo pięknych można powiedzieć pierwszorzędných próbek, mianowicie odnosi się to do banatki; niezła też była sandomierka i dla wielu gospodarzy nowa pszenica kostromska. Bardzo piękną była biała morawska ozima z Zarzecza (J. E. hr. Wł. Dzieduszycki) i z Kosienic (p. Dębowski). Nie mogę pominąć uwagi, że w Przemyśle widziałem kilka pszenic angielskich (zdaje się odmian gatunku Triticum turgidum), przeciwko którym w Niemczech dosyć liczne głosy się odzywają i słusznie, bo te pszenice często w klimacie suchszym jak angielski uderzająco nierówne ziarno produkują, a do tego mają często zimy źle przebywać. Było też kilka jarych pszenic, które bądź co bądź na uwagę rolników zasługują.

Żyta wystawione były w ogóle piękne i zwróciły moją uwagę szczególnie żyta p. Dworskiego mianowicie szwedzkie Umea i szampańskie hybridowane.

Jęczmień znachodził się w kilku bardzo pięknych okazach, mianowicie odznaczał się jęczmień „Imperial” z Zarzecza. Najpiękniejszym był niezawodnie jęczmień browarny p. Szybalskiego ze zbioru przeszłorocznego.

Oprócz powyższych były jeszcze próbki owsów, grochów, rzepaku, gorczycy, maku, kukurudzy ale wszystko w nielicznych okazach.

Wspomnąć muszę przy tej sposobności o roślinach aptekarskich, których kolekeję wystawił był p. Szybalski z Morawicy. Myślałem, że to tylko zabawka, ale dowiedziałem się od samego pana S., że uprawa odbywa się na większą skalę i jest bardzo korzystną.

Z roślin przemysłowych była malwa czarna, drapacz (jeden tylko wystawca p. Bérké z Korwodrzy p. Tuchów) i chmiel. Co do tego ostatniego, większość była bardzo piękną (niektóre zawczasie zebrane) i jeżeli sądziłby

można o tegorocznej produkcji z wystawionych próbek, chmiel galicyjski, jeżeli tylko jako taki będzie figurował na targach, zajmie bardzo poczesne miejsce. Na nieszczęście, chmiel nasz najlepszy przebywać musi chrest czeski i jako takie osiągają dopiero ceny, na jakie rzeczywiście zasługują.

Wystawa zbóż i nasion gospodarskich, ograniczona na mały kącik pawilonu przedstawiała się więc ubogo, ale zawsze dla specjalisty nie była bez interesu.

W koło placu wystawowego, obejmując go w trzech czwartych prawie postawione były szopy, z których część zajęta była dla wystawy powozów różnego rodzaju, reszta zaś urządzoną była na stajnie, w których kolejno pomieszczone były konie owce, nierogacizna i bydło rogate.

Odnosnie do powozów dziwiło mnie dla czego więcej fabrykantów krajowych nie pojawiło się na wystawie. Jest to bardzo nierozsądne, lekceważyć sobie wystawy i tutaj właśnie Schustal z Morawii nie tylko sprzedał wiele powozów, ale razem zrobił sobie reklamę z oczywistą szkołą krajowej produkcji.

Co do wystaw zwierząt domowych, te były bardzo bogate a nawet wystawa bydła rogatego nie była u nas jeszcze nigdy tak licznie obeszana. Zasłużyła też na zbadanie jaknajściślej, któremu ją poddał p. K. Pańkowski profesor dublański.

Tak o wystawie bydła rogatego, jak o wystawie koni, ziemiopłodów itp. w ogóle o części ściśle ziemiańskiej wypracowali profesorowie i docenci szkoły dublańskiej szczegółowe sprawozdania, wychodzące obecnie jako dodatek do „Gazety lwowskiej”. Sprawozdania te, pisane przez specjalistów, zasługują na uwagę rolników, nie tylko dla tego że dają wierny obraz tego, co na wystawie się znajdowało ale też obejmują niejedno spostrzeżenie, którego uwzględnienie może być w danym razie bardzo korzystne.

Sprawozdania te są:

Dr. J. Au: Pogląd ogólny i wrażenia ekonomiczne.
Dr. Z. Kahane: Konie.
K. Pańkowski: Bygato rogate.
K. Pańkowski: Owce i trzoda chlewna.
Dr. S. Kruszyński: Drób, króliki, rybołówstwo.
Dr. A. Prazmowski: Ziemiopłody i chmiel.
Wł. Lubomęski: Ogólne uwagi.
T. Ryłski: Narzędzia i maszyny rolnicze.
W. Tyniecki: Płody leśne i przemysł leśny.
W. Tyniecki: Ogrodnictwo i sadownictwo.
Dr. R. Wawnikiewicz: Przemysł rolniczy.
Dr. R. Wawnikiewicz: Nawozy.

Nagrody na Wystawie Przemyskiej w dziale sadownictwa i pszczelnictwa. Z przyznanych przez Komitet Towarzystwa gospod. 100 zł. na premie sadownicze, a 40 zł. na nagrody za najlepszy miód do picia, przyznała komisja sędziów premie sadownicze:

a) p. Kaczyńskiemu z Tarnopola	8 dukatów
b) p. Taklińskiemu nauczyc. ze Skołoszowa	5 „
b) Szkole ludowej w Bolestraszcach	3 „
d) „ „ „ Stubnie	1 „
e) „ „ „ Baryczu	1 „

Razem 18 dukatów

nagrodę zaś za najlepszy miód do picia w kwocie 8 dukatów w złocie, przyznała komisja p. Zofii Szymanowskiej ze Spasowa.

Brakującą do zakupu dukatów kwotę, uzupełniono z funduszy Wystawowych.

Premiowanie bydła na wystawie w Przemyśle.

Wykaz premiowanych w grupie 29 tj. „Bydło rogate”. Dyplomy honorowe z zastawami srebrnymi i medalem Towarzystwa.

1. Dyplom honorowy z zastawą srebrną większą. Wny Rudolf Reizenstein z Trześniowa za Bernery.
2. „ „ z zastawą srebrną mniejszą Wny Teofil Wasilewski z Czudca za holendry.
3. „ „ z srebrnym medalem c. k. Tow. gosp. galic. Wny Jan Skierliński z Liszek za Szwycę.

Dyplomy honorowe ze srebrnymi medalami państwowymi.

4. J. C. W. Arcyks. Albrecht w Cieszynie za buhaja holendra.
5. Dobra tłumackie za jałówki Szwycę.

Srebrne medale zasługi:

6. J. E. Alfred hr. Potocki z Łańcuta za krowę holenderską.
7. Felicjan Szybalski z Morawicy za jałówkę holenderską.
8. Konstanty Pawlikowski z Brześcian za jałówkę holenderską.
9. Teofil Ostaszewski z Wzdowa za buhaja Bernera.
10. Stanisław hr. Michałowski z Bolestraszczyk za woły robcze.
11. J. E. hr. Siemieński Wilhelm z Pawłosiowa za jałówkę Szwycę.

Bronzowe medale zasługi:

12. Józef Kelerman z Kańczugi za jałówkę i krowę krajową.
13. J. E. hr. Siemieński Wilhelm z Pawłosiowa za krowę $\frac{1}{4}$ krwi Shorthorn.
14. Edmund Krański z Leszczowatego za jałówkę $\frac{1}{4}$ krwi Szwycę.
15. JW. Brn. Jakób Romaszkan z Horodenki.
16. Wny Adolf Gasch z Kaniowa za krowę holenderską.
17. „ Stanisław Dolański z Baranowa za buhaja rasy fryburgskiej.
18. Wny Grotowski z Jaćmierza za krowę Bern.
19. JWny Artur hr. Potocki z Krzeszowic za krowę holenderską.

Nagrody pieniężne do dyspozycji:

- | | |
|--|--------|
| 1. Wny Konstanty Pawlikowski z Brześcian | 50 zł. |
| 2. „ Felicjan Szybalski z Morawicy | 40 „ |
| 3. „ Reizenstein z Trześniowa | 30 „ |
| 4. „ Grotowski z Jaćmierza | 30 „ |
| 5. Zarząd dóbr Nozdrza | 30 „ |
| 6. Wny Truchim z Semerówki | 40 „ |
| 7. „ Edmund Krański z Leszczowatego | 30 „ |

Bydło mniejszych właścicieli:

- | | |
|---|-------------|
| 1. Hnat Sinej z Tyśmieniczana za wołu wagi 875 klg. 80 zł. | |
| 2. Wasyl Olejnik z Kamiennej za jałówkę $1\frac{1}{2}$ roczną | 357 „ 50 „ |
| 3. Marya Nalepa z Tywoni za krowę „ | 460 „ 40 „ |
| 4. Wawrzyniec Ligieza z Nahurczan za krowę | — „ 30 „ |
| 5. Michał Tymczak z Kamiennej za 2 woły | (670 „ 25 „ |
| 6. Jakób Metzger z Jarosławia za krowę „ | (685 „ 25 „ |
| 7. Mikołaj Czerpak z Kamiennej za jałówkę $1\frac{1}{2}$ roczną | 375 „ 20 „ |

8. Ignacy Jakóbiak z Pawłosiowa za krowę 420 klg. i jałówkę . . .	440	20	„	14. Wasyl Benko z Turczania za krowę	„	—	10	„
9. Dominik Kruhar z Wzdowa za buhaja 2 lat . . .	390	15	„	15. Jan Skwarko z Komary za krowę	„	—	10	„
10. Stanisław Rokitowski z Krasieczyna	—	15	„	16. Bazyli Janowski z Przemyśla za ciele 4 miesięczne . . .	160	10	„	„
11. Waśko Magai z Leszczowatego za jałówkę . . .	—	15	„	17. Marya Nalepa z Tywoni za krowę	420	10	„	„
12. Józef Przybylski z Wzdowa za jałówkę . . .	—	15	„	18. Mazur z Wzdowa za byczka . . .	180	10	„	„
13. Wasyl Socha z Zarzecza za jałówkę	200	10	„	„Hors concours“ — mieli bydło:				
				J. E. Włodzimierz hr. Dzieduszycki — holendry.				
				JWny Stanisław hr. Stadnicki — rasy morawskiej.				
				Wny Dr. Orzechowicz z Kalnikowa — Pinzgawy.				

O G Ł O S Z E N I A.

Zaproszenie do przedpłaty na **„ZIEMIANINA“**

„ZIEMIANIN“, tygodnik rolniczo-przemysłowy, organ Centralnego Towarzystwa Gospodarczego w W. Ks. Poznania, wychodzi co sobotę w Poznaniu w formie 1 — 1½ arkusza druku w 4to. Pismo to rozpoczynające z początkiem 1883 r. trzydziesty i trzeci rok istnienia, podaje artykuły oryginalne, korespondencje rolnicze i najnowsze rzeczy z rolnictwa i przemysłu, często z rycinami. Koło współpracowników jest bardzo liczne, do którego należą najlepsze siły naszych praktycznych i naukowo wykształconych gospodarzy i pisarzy rolniczych.

ZIEMIANINA zapisywać można we wszystkich urzędach pocztowych, albo też przysyłając przedpłatę wprost do Redakcyi w Poznaniu **ulica Śgo Marcina Nr. 28** I. piętro, w jakim to razie odbiera się pismo pod opaską. Cena kwartalna na pocztach i w księgarniach w Niemczech 3 M. w Austrii 1 złr. 75 ct. — rocznie 7 złr. — W Król. Polskiem i Rosyi cena roczna w Warszawie 6 r. s. kwartalna 1 rs. 50 kop. Z przesyłką na prowincyi rocznie rs. 7 kop. 20. kwartalna rs. 1 kop. 80.

Redakcyja **„ZIEMIANINA“** w Poznaniu.
Ul. Śgo Marcina Nr. 28 I. piętro.

„OGŁOSZENIE“

Poszukuje się kupna majątku ziemskiego w cenie od 30 do 80.000 złr. wa. z inwentarzem lub bez tego tak samo kupna lasu budowlanego 200 do 300—400—500 i 600 mórg. Administrator, rządcą, ekonom, leśniczy i gajowy znajdują posady, w Galicyi bliższej informacji udzieli biuro za dołączeniem 20 ct. znaczków pocztowych do odpowiedzi.

„CONCORDIA“

Centralno Komisowy Instytut we Wrocławiu,
Schmiedebrücke Nr. 46.

Wydział Towarzystwa bratniej pomocy w Dnblanach

wzywa dawnych członków, którzy nie zwrócili w oznaczonym terminie zaciągniętych pożyczek, aby zechcieli je spłacić do dnia 1go stycznia 1883 roku, w przeciwnym bowiem razie zmuszonym będzie podać ich nazwiska do publicznej wiadomości.

W imieniu Wydziału

Prezes:
Stefan Jentys.

Sekretarz:
Iwo Milżecki.

ZEILLER' A znana przynęta (witerunek na lisy)

za pomocą której lisy z daleka przywabione do miejsca, gdzie ich mieć chcemy, tracą wiatr i tumanieją, w tym stanie opuszcza ich instynktowa ostrożność, idą łatwo na żelaza, mogą być na zasiadce strzelane albo trute.

Czas polowania na lisy rozpoczyna się w październiku i kończy się z miesiącem marcem. Wprawny łowczy może przy użyciu powyższego środka w 14 dniach w kilku mil kwadratowych zwabić lisy, oswobodzając z nich okolice.

Za nadesłaniem pięciu złr. w. a., albo 9 marek rozsyłam w kraju i zagranicę (za granicę tylko za gotówkę) przynętę wystarczającą na 8 odwarów razem z potrzebnymi indegrencjami i dokładną instrukcją. Adres: **Leopold Zeiller Bisamberg** w Niższej Austrii poczta **Korneuburg**.

Odpowiedzialny redaktor: **W. Tyniecki.**

Nakładem Redakcyi.

Z drukarni „Dziennika Polskiego“ pod zarządem **L. Zubalewicza.**